

采购包1：  
标的名称：全自动尿液分析仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1.▲检测功能：具备尿干化学检测功能，可外接条码阅读器，并与尿有形成分分析仪联机，具有异常值标记功能。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>2.检测项目：干化学检测参数≥14项。</p> <p>3.测试原理：多波长光电比色法。</p> <p>4.▲测试速度：≥240测试/小时。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>5.数据存储量：存储≥9000条记录。</p> <p>6.打印系统：内置报告输出装置，并可外接打印机，可自动打印检测结果。</p> <p>7.检测结果：中、英文液晶显示全部检测数据。</p> <p>8.显示屏：≥5英寸液晶触摸屏。</p> <p>9.报告方式：至少包括国际单位制、常规单位制、符号系统三种单位制。</p> <p>10.试管架容量：≥50份标本。</p> <p>11.点样方式：样本针定量滴样。</p> <p>12.具有急诊插入功能，可进行单个或成组样本的急诊测试。</p> <p>13.★配置要求：主机1套、专用工作站1套、备用电源1套。（单独提供承诺函）</p>

标的名称：全自动凝血分析仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<p>1.全自动凝血分析仪，具备凝固法、发色底物法和免疫比浊法。</p> <p>2.综合测试速度≥320测试/每小时。</p> <p>3.根据样本情况可选择性切换的双光学通道。</p> <p>4.▲检测通道：≥12个，同时具备免疫比浊法通道以及发色底物法通道。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>5.孵育通道：≥18个，具备37℃（允差±0.5℃）恒温控制。</p> <p>6.检测波长：405nm、575nm、660nm、800nm（波长允差均为±5%）。</p> <p>7.▲纤维蛋白原（FIB）测定：PT演算法和claus法。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>8.样本位：≥50个，≥5个独立急诊位。</p> <p>9.试剂位：≥20个冷藏位，≥3个常温试剂位。</p> <p>10.▲试剂针：具备试剂预热、随量跟踪、波面感应、立体防撞功能（功能名称仅供参考，可提供同等功能）。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>11.混匀方式：旋涡振荡混匀搅拌模式。</p> <p>12.反应杯：直接倒入式反应杯载入仓，支持不间断连续加载。</p> <p>13.▲光源：仪器光源灯均采用LED灯。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>14.★配置要求：主机1套、专用工作站1套、备用电源1套。（单独提供承诺函）</p>

标的名称：全自动动态血沉分析仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1			<ol style="list-style-type: none"><li>1.检测范围：不窄于0mm/h~120mm/h（魏氏法结果）。</li><li>2.检测样本数：<math>\geq 20</math>个样本。</li><li>3.最大检测速度：<math>\geq 40</math>个样本/小时。</li><li>4.报告精度：<math>\leq \pm 1</math>mm（魏氏法结果）。</li><li>5.测量有30分钟（对应魏氏法结果1小时）或60分钟（对应魏氏法结果2小时）两种工作方式可供选择。</li><li>6.上样方式：随机插入样品位，可随时进行检测。</li><li>7.结果输出：显示和打印样本号（序号）、魏氏法检测结果及动态血沉曲线。</li><li>8.仪器具有环境温度补偿功能、断电记忆保护功能（功能名称仅供参考，可提供同等功能）。</li><li>9.仪器可储存<math>\geq 150</math>个样本的检测结果，包括样本号（序号）、血沉值和动态曲线。</li><li>10.内置报告输出装置，可打印报告。</li><li>11.允许输入红细胞比容（HCT）值，并自动计算出血沉方程K值。</li></ol>

标的名称：全自动电解质分析仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1			<p>1.检测样品：全血、血清、血浆、尿液等。</p> <p>2.▲采用≥7英寸高清触摸屏，具有人机交互式菜单，具有操作和维护导航功能，在线故障自动报警及排除（功能名称仅供参考，可提供同等功能）。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>3.功能部件自动检测，传感部件自动判断、自动适应和自动校正，具有TCO2传感器。</p> <p>4.检测和计算项目：K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Cl<sup>-</sup>、Ca<sup>2+</sup>、pH、TCO2、nCa、TCa、AG等多种参数组合。</p> <p>5.样品耗量：80μL~150μL，电解质项目从吸样到显示结果≤30秒。</p> <p>6.断电后仍可储存质控和样品数据，实现数据储存再现，存储量≥2000条，并支持扩展。</p> <p>7.标配网络接口支持LIS联网，支持外接打印机、鼠标和键盘，支持U盘数据导出，支持软件在线升级。</p> <p>8.具有自动一点及两点定标，附加人工定标功能，自动斜率和均差参数调整，支持原厂质控参数条码扫描输入。</p> <p>9.具有一体化试剂包；具有试剂余量报警。</p> <p>10.▲具有自动进样盘，进样盘配原始管加样，无需分装样品直接测量，具有液面检测及采样针防撞功能；进样盘具有360°旋转试管条码自动扫描功能。进样盘包含≥40个样本位、急诊位、质控位。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>11.▲具备质控功能，可打印质控图及质控统计参数。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>12.测量范围和精度：</p> <p>12.1.K<sup>+</sup>测量范围：0.5mmol/L~15.0mmol/L；精密度（CV值）：≤1.0%。</p> <p>12.2.Na<sup>+</sup>测量范围：20.0mmol/L~200.0mmol/L；精密度（CV值）：≤1.0%。</p> <p>12.3.Cl<sup>-</sup>测量范围：20.0mmol/L~200.0mmol/L；精密度（CV值）：≤1.0%。</p> <p>12.4.Ca<sup>2+</sup>测量范围：0.1mmol/L~5.0mmol/L；精密度（CV值）：≤1.5%。</p> <p>12.5.pH测量范围：6.0~9.0；精密度（CV值）：≤1.0%。</p> <p>12.6.TCO2测量范围：6.0mmol/L~50.0mmol/L；精密度（CV值）：≤3.0%。</p>
---	--	--	--

标的名称：眼科手术显微镜

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>1.光路设计要求：</p> <p>1.1.具有四通道光路。</p> <p>1.2.▲主刀镜和助手镜皆电动连续变倍。（提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明）</p> <p>1.3.▲主刀镜和助手镜的变倍须同步进行，主刀镜和助手镜的视野完全一致。（提</p>

供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明)

2.主刀镜要求:

2.1.全部光学系统均采用防反光多涂层复消色差,物镜 $f \geq 200\text{mm}$ 。

2.2.最大视场直径:  $\geq 70\text{mm}$ 。

2.3.▲调焦范围:  $\geq 54\text{mm}$ 。(提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明)

2.4.放大倍数: 不窄于 $3.5x \sim 21x$ ( $10x$ 目镜下),电动连续变倍。

3.助手镜要求:

3.1.▲变倍:可通过脚踏电动调节,放大倍数连续调节。(提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明)

3.2.助手镜在配备旋转分光器时,无需拆下助手镜就能左、右换边。

4.XY移动系统要求:

4.1.可自行定义初始状态的X-Y位置,调焦及变倍,平移范围 $\geq (50\text{mm} \times 50\text{mm})$ ,具有一键自动复位功能。

5.照明系统要求:

5.1.▲氙灯或者卤素,灯泡功率 $\leq 50\text{W}$ 。(提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明)

5.2.▲红光反射光强度,可通过脚踏调节。红光反射照明直径调节范围包含 $4\text{mm} \sim 35\text{mm}$ 。(提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明)

5.3.脚踏开关控制调节主光源和红光反射光源的光强度。

5.4.配备红外线防护滤光片和紫外线防护滤光片。

6.控制器要求:

6.1.无线脚控指标:  $\geq 14$ 个。

6.2.具备 $\geq 7$ 英寸液晶触摸屏。

7.支架要求:

7.1.自动复位功能:手术结束后只需抬高显微镜到一定高度,显微镜自动关闭照明灯进入节电模式。如需再次使用,只需将显微镜拉回工作位置,则XY、焦距、倍数自动复位。

7.2.支架最大有限水平伸展(从底座中心点到光学头在地面的垂直投影点)长度 $\geq 1450\text{mm}$ ,方便摆位。

7.3.▲光学头倾斜角度通过脚踏电动调节,倾斜角度不窄于 $+15^\circ \sim -50^\circ$ 。(提供原厂公开发行的产品彩页资料或使用说明书或原厂技术白皮书证明)

7.4.具备气动弹簧,能有效抑制支架系统震颤。

8.★配置要求:(单独提供承诺函)

8.1.光学系统含XY平移单元1个。

8.2.落地式支架系统1个。

8.3.防尘罩1个。

8.4.无线脚踏1个。

8.5.WD=200mm物镜1个。

8.6.消毒手柄套6个。

			8.7.主刀镜1套。
--	--	--	------------

			8.8.立体助手镜1套。
--	--	--	--------------